Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/915,150	DELDUCA ET AL	
Examiner	Art Unit	
Robert Madsen	1761	

√ Reject d
= Allowed

- (Through num ral)
Cancell d
+ Restricted

Non-Elected

A Appeal
O Objected

Cla	im	Т		_		_	Dat		_		_	7		<u></u>	alm	Т				_	ate	_			_			aine	ι-		-		ъ.	al c	_		—
اً ت		H		-	1		ادر	Ť	Т	Т	Т	\dashv		<u> </u>		+-	$\overline{}$	Т	Ti	JT	ale	т	7	т	\dashv			aim I	 -	_	1	7-	D:	ste	1	_	т-
Final	Original		11/21/03	1/20/1	7	12/7/20								Final	Original		11/21/03	1 100/11	10/1/2/	2/2/2							Finat	Original		11/21/03	110011	1121109					ŀ
	1		1	V	7	J		Г	T	Τ	T	٦			51	Т	1	Г	T	7	\neg	十	\top	1	ヿ		•	101	1	N	1	7	†	╅	1	†	1
	2	Г	1	П	T	1		Г	Т	T	1	٦			52	1	T	T	+	7	\top	T	1	1	ヿ			102		N	۲		+	+		+	+
	3	Г	4	П	ıŤ	Ï		Г	1	T	T	٦			53	1	1	✝	Ť	7	7	+	7	1	┪			103		N	Н	+	+	+	+	+	+
	4	Г	1		IT	П	_		Т	T	1	٦			54	1	\vdash	T	†	7	7	1	7	Ť	7			104	М	N	11	╁	+	+-	+	十	+
·	5		1	П	۲	П	•	┢	1	T	十	╗			55	十	_	1	†	┪	\dashv	+	+	\top	┪			105	H	N	H	+	╈	+-	十	╁	+
	6		1	П	1	П		Г		t	+	7			56	1-	\vdash	1	+	†	十	╅	+	+				106	Н	N	H	+	╁		+	+	╁
	7	Н	7	Н	t	H		H	T	1	十	7			57	\vdash	_	╁	+	+	-	+	+		\dashv			107		N	H	╁	╁	┿	+-	+	╆
-	8		7	H	11	Ħ		Т	1	T	╅				58	┼┈	┢	┢	+	+	+	╁	╅	+	٦			108	\vdash	N	H	+-	╁	╁	+-	╁	⊢
	9		1	П	П	7	_	┪	1	t	+	7			59	T	<u> </u>	H	†	+	_	+	+	十	1			109	1	N	Н	╁	╈	+	+	+-	+
	10		1	11	Ħ	7	_	_	1	T	+	1			60	1-	-	Н	t	+	+	+	+	+	٦		 -	110	\vdash	N	Н	+	╁	╁	╫	+-	+-
	11		7	lt	11	7	_	-	╁	T	+	1			61	1		┢	十	+	+	+	+	+	٦			111		z	Н	╁	+-	┿	╅╴	╁╌	╆
	12		1	1	Ħ	7	_	-	t	t	十	1			62	╁─	 -	-	t	+	+		╁	+	-			112		Z	Н	+	┿	╁	┰	╁	╁
	13		1	#	Ħ	T	_	-	✝	t	1	7			63	-		-	+	+	+	╁	+	+	-	H		113	$\overline{}$	N	Н	╫─	╁	╈	┿	╁	╁
	14	\neg	1	IT	Ħ	Ħ	_	-		t	+	۲.			64	١.	Н	Н	+	.†	+		╁	+	4		_	114		N	Н	1-	╁╴	┿	+	╁╴	\vdash
	15		1	It	Ħ	H			T	t	+	1			65	i –		┝	✝	+	+	╅	╅	+	-			115		7	Н	Н	t	╁	+	╁	┼-
	16		1	H	۲	H		-	-	t	+	4		\neg	66	\vdash	H	-	t	+		╅	╁	+	-		-	116	_	N	Н	#-	╀	╂╌	╁	┿	╆
\vdash \vdash	17		1	Ħ	t	H	_		┼-	┢	+	٦.		\neg	67	┢	Н	-	╁	╁	+	┿	╅	+	4			117	_	N	Н	+-	╁	╂╾	╫	╁╴	┢
	18	ᅱ	Ť	+	۲	Н		-	-	┢	╁	+	÷	-	68	\vdash	Н	-	╁	╅	+	╁	+	╁	ď	}	-	118		N	H	+	╁	╂	+	⊬	⊢
 	19		╗	+	۲	Н	_	-		┝	+-	4	ŀ	-	69	H	Н	Н	╀╌	+	+	┿	╁	╁	\dashv	⊪			$\overline{}$		Н	╁	╁	+	╀	⊢	├
-	20	-	Ĭ	+	╁	₩		-	\vdash	┢	╁	4	ŀ		70	-	Н	-	╁	+	+	┿	╁	┽╌	4	}		119		N	Н	╀	╄	╀	-	 	Ͱ
-	21	┪	i	+	╁	₩	_	-	┢	⊢	╁	4	-		71	Н	Н	_	╀	+		+-	+	╀	4	⊪⊦		120	_	N	Н	╄	+-	╀	╀	₩	⊢
-	22		ᆌ	+	╀	₩	-	_	\vdash	⊢	╁	-	ŀ		72		-		╀	+	+	+	+	╀	-	-		121		N	H	╀	╀	╀	╀	-	⊢
	23		ij	+	╀	₩	\dashv	_	-	⊢	╁	-	ŀ		73	-		_	╁╌	┿	+	+	+	+	4	- 1		122		N	4	┼	⊢	╀	╀	L	-
1	24	\dashv	i	-1	-	₩	-		⊢	┝	╁	-	-		74	-	\dashv		╁	+		╬	╁	+-	4	ŀ	-	123		N	4	╂	╁	╀	+	┦	⊢
	25	-1	Ĭ		⊬	Ħ	\dashv	_		┝	╂╌	-	ŀ		75	Н	Н		╁	+	- -	╬	+	+	-	-		124		N	+	╁	╄	╀	╁	Н	⊢
	26		Ť		┞	Н	-	_	Н	\vdash	┿	-	-		76	Н	-		╀	+	+	┿	┿	+-	-1			125		N	4	⊢	⊢	╂	╄	┦	⊢
	27	-	ᆌ	_	Н	H	\dashv			⊢	╀	-	1			Н		_	╄	+	+-	╀	∔	+-	4	-		126.		N	4	╀	╀	╄	+	Н	<u> </u>
	28	\dashv	ᆌ		Н	+	-	-		┝	╁	- :	-		77	Н	-		╀	+	+	┿	+	+	4			127		N	4	╀	╄	↓_	╄-	Н	⊢
	29		╗		₩	+	\dashv		-	H	╀	- :	-		78	Щ		_	-	+	+	╀	╀	+-	-	-		128		N	4	╄	1	╄	╄	Н	\vdash
_	30		V		₩	+	4	-	Н	H	╁	-[:	-		79	_			╄	+	+	+	╄	+	4	ŀ		129		N	4	╙	1	╄	+	Ш	⊢
	31	⊣	∜	_	₩	+	4	_	Н	L	╀	-	⊪		80		_		ŀ	+	4	╀	┸	+	4	·· L		130		N	4	<u> </u>	┖	1	┸	Ш	\square
	32	-	긹		Н	+	4	_		L	╁	-1	-		81		4		╄	+	4	4-	4	\bot	4	ŀ		131		N	4	1_	L	↓_	1	Ш	_
		-	귀	4	H	+	4	-	Н	⊢	╄	4	1	_	82				1	4	-	╀	┸	4-	4	L		132		N	4	_	L	┖	L	Ш	<u></u> '
	33	+	╣	4	H	+	4	-1	Щ	<u> </u>	╀	4	-		83	_	4		1	╄	4	╀	4	+	_	::L		133	_	N	4	L	L	1	-	Ш	<u>-</u>
	34	-		+	Н	4	-	-		-	╄	4	L	_	84		4		L	4	\perp	4_	1	╀	_	L		134	4	N	4	_	L	丄	┖	Ц	^ا ـــــا
	35	4	1	+	H	+	4	_ļ	Ц		╁	4:	L		85	Ц	_		1	1	1	1-	\perp	\perp	_	L		135		N	4	1_	L	L	↓_	Ш	닏
	36	-+	-+	4	1	+	4			_	╀	-	-	-+	86	_	-,	_	L	╀	4-	╄	1	╄	4	L		136		N	1	<u> </u>	╙	┖	┺	Ш	_ '
	37	\dashv	*	<u>√</u>	┡	4		-	_		╀	-	L		87	_	1	<u>ڊ</u>	1	4_	4	4_	4	┷	_	⊪L	_	137		N	4	_	L	↓	<u> </u>	Ш	'
	38	\dashv	4	_	┡	+	4	-1		_	4-	48	ŀ	_	88		1	4	ţ	╀	+	╀-	┸	┸	_	IIIL	_	138		N	1	<u> </u> _	L	L	L		ليا
	39 40	-	+		-	+	4		\dashv	_	 	-	ŀ	-	89	_	1	<u>!</u>	1		4-	4-	Ļ	+	4	L		139		N	4	L	L	1	4_	Ш	لـــا
_		+	+	4	H	+	-1	4	_	_	╀	-	Ļ	\rightarrow	90	_	_	Ÿ	V	4	+	1-	+	\perp	4	L	\dashv	140		N	1	L	1_	L	<u> </u>	Ш	لن
	41	-	\dashv	_	L	+	4	4	_	_	⇤	٠	L		91	_	N	끚	L	╀	4	╄	╀	4	1	Ļ	_	141		N	L	L.	_	ļ	↓_	Ш	لــــ
	42	-	4	4	-	+	4	4	4	_	╀	ŀ	L		92		N	L	L	4	\bot	┺	1	4_	1	L	\dashv	142		N	L	L	L	┖	\perp	Ц	_]
	43	4	+	-	<u> </u>	4	4		_	_	├-	4	L		93		N	L	L	┺	4-	4_	┺	┸	_	L		143		N	L	L	L	L	ot	Ш	
	44	4	4		L	4	4	4	_	_	┞-	Į.	L		94		N	L	L	1	╄	1	L	1_	_	L	\perp	144		2	L		L	上	\Box	Ш	_]
	45	4	4	ᆛ	_	╀	4	4		_	┖		L		95		N	L		L	\perp	L	L	L		L		145	_	N	L			Ĺ		$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	46	4	4	_	_	L	4		_1		乚	J	L		96		N	L	L		\perp		L	L				146		N			Ĺ			J	J
	47	\perp	4	_[_	L	4	┙					L		97		N				$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Γ	Γ	Π		ľ		147	1	N						T	\Box
	48	_	4	_		L		\prod	╝	_	Ĺ]	E	\Box	98		N			Γ	Ι		Γ	Γ	1	Γ		148	Ţi	N	П		Г	Γ	П	7	٦
	49	4	4	╛		L	1	\perp					Ľ		99	_	N			Γ	$oldsymbol{\mathbb{L}}$		Γ	Γ]	ïГ		149		N	•			L		丁	\neg
!	50	\perp	丄	┙		L	\perp	\perp				ı	Г	7	100	Т	N	1		Γ	Τ	Г		Τ	1	ïΓ		150	1	N	N					\neg	\Box

Index of Claims (continued)



Application No. Applicant(s) 09/915,150 DELDUCA ET AL Art Unit Examiner

Robert Madsen

1761

Rejected Allowed

(Through num ral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

Appeal o Objected

CI	aim			_	Da	te		_	_	1	CI	aim	Ι.	_		Di	ate]	<u> </u>	laim		_	_		Date	•			_
	=	-	1	Ţ	4	Т	Т	Г	Т	1		-	1		Т	T	1			1		-								- 1	
F	Original	11/01/03	3 2 2 2	Ţ.	8	1	1		1		Fine	Original		1	ı		1				Final	Original	1		١.		H			1	
1 12	문	5	<u> </u>	F	ZI.	ļ	-	1	ļ		谜	泛			- [- [-	1 1	ľ		Ē	Ĕ	ļ							-	
	0	٦	-	6	١٤	П		ı	ı			١٥	ļ	П	- 1		-		l L				L				L			\perp	
	151	N	ılu	ı	\top	✝	\top	Τ	Τ		$\overline{}$	201	Г	П	ヿ	T	7			1		251								\Box	
	152	N	1	Т	T	T	T	1	1			202	Г	П		T	1	T		7		252	Г							\Box	
	153	ΠN	ill	1	+	1-	†	1	†			203	Г	П	\neg	\top	1	П		1		253							\neg	Т	Т
—	154	N	π	†	十	┪	1	1	1		<u> </u>	204	Г	1	ヿ	T	T		\Box	1		254								T	
 	155	N		+	1	✝	T	十	T			205	\vdash		7	1	\top	\Box		1		255		П					可	\exists	
	156	N	_	+	+-	†	†	1	✝		$\overline{}$	206		П	\top	\top	1	\top	\neg	1		256	Т			_				ヿ	•
-	157	N		†	十	$^{+}$	+-	1	1	1	一	207	١.	П	┪	\top	+	1		1	_	257		П						ヿ	_
_	158	N		†	\top	1	T	1	\vdash			208	1	П	\dashv	\top	1	17		1		258		П	П	П				\dashv	_
-	159	- N		+	+	1	╫	†	т		<u> </u>	209	┢	Н	_	1	╅	17	\top	1	-	259			_					寸	_
	160	- N		4	$^{+}$	1-	†-	t	\vdash	.	┢═	210		\vdash	_	+	十	1		1:::		260					П			寸	_
-	161	17			<i>f</i> -	Ť	†-	1-	†	1	\vdash	211	⇈	П	寸	+	+	\mathbf{T}		1		261					Н			ヿ	_
<u> </u>	162	17		1	4-	+	t	✝	✝			212	-	Н	+	+	+-	1 1	\neg	1	_	262		П	П	П				7	_
\vdash	163	Ti		+†	+-	+	✝	╆	1	۱		213	\vdash		-	+	+	1	\top	1	┌	263		П		-				ヿ	_
-	164		///	₩	+	+	✝	t	+		 	214	1	$\vdash \vdash$	+	+	+	t	+	1	┢	264		Н	Н	Н	Н		1	7	_
-	165	-17		#	+-	╁	+-	╁	╁┈	┨	 -	215	1	Н	+		+-	1	\dashv	1	_	265		Н				-	-	7	_
!	166	-17		₩	+	+-	t	t	t	t	\vdash	216	t^{-}	$\vdash \vdash$	_	+	+	t	_	1	\vdash	266		\vdash	Н		\vdash		\dashv	ヿ	_
-	167	17	_	╫	╅	┰	+	\vdash	+-			217	1	┌┤	\dashv	+	十	╆┪	-	1	⊢	267	Н	Н	H	Н	Н	-	-+	十	
-	168	٦i		††	╌	╆	╁	╁	┿	H	├	218	\vdash	⊦⊣	-+	+	+-	╁┤	+	1	-	268	H	Н	-	П	Н	-	7	7	_
-	169	1		Н	╁	╁	+-	⊢	⊢		- -	219	H	Н		┿	+-	╅				269	\vdash	Н	H	Н	-	\dashv	-	+	-
	170	۲ÿ		Н	╁	╁╌	┾	╁╴	╁╾			220	-	\vdash	+	╁	+-	┨		1	\vdash	270		Н	-	Н	Н			┿	_
-	171	1		*	_	╁	╁╌	╁╌	╁┈		 -	221		╌┤	+	╁	┿	╁╌┧	+	-	-	271	-		-		\vdash	\vdash	\rightarrow	┰	_
		- N	-1-	+-	4-	╁	╀╌	⊢	╁		├	222	├		-+-	┽	+-	╀┩	-	-	├	272	-	Н			-	-	\dashv	\dashv	-
	172	_		4-	┿	╀	╁	┢	┼		 -		├	\vdash	-	╁	+-	╂╼╁		-	├—		-	\vdash		-	Н	-	\dashv	┰	
<u> </u>	173	N		╀	┿	╁	╂	╁	┼		<u> </u>	223	-	┝╌┥	+	+	+-	┾┤		-	├	273	-	┨╼┨		_	Н	-	\dashv	+	_
<u> </u>	174	7		+-	+-	+-	┼-	⊬	+-		├	224	├	┝╌		+	+-	+1	-	-		274 275	Н	\vdash	_	-	Н		-	\dashv	
	175			+	+-	╁-	╀	╀	⊢			225	H	\vdash			+-	+	-	-		275	\vdash	Н		-	\vdash		+	\dashv	
	176	N		╀	┿	╁	╄	╀	┼		 	226	-	Н	+	+	+	┨	-	-	<u> </u>	276	Н	Н			\dashv	-	-	-+	
├ ─	177	N		╀	+-	1-	╁	╀	╁		<u> </u>	227	H	Н	-	+	+-	╁╼┨	-+-	-	-	277	H	Н	Н	-	Н	\dashv	-	-	-
<u> </u>	178	N		4	╀	4	↓_	↓_	╄		<u> </u>	228	-	Н	+	4	+	╁┼		4		278	Н		-		Н	1	\dashv	+	
	179	N		4		4_	╀-	╄	╄			229	<u> </u>	Н	-	4	4-	╁╌╏		-	ļ	279	_	Ы	щ	Н	-	\dashv	-+	+	
	180	N		4	+	4	╁	 	<u> </u>			230	-		-	+	4-	+	-	4	<u> </u>	280	H	\vdash		Н	Ш		-	-+	_
-	181	N		1	┸	1	┺	1_	_		<u> </u>	231	-	Ш	-	4	4	11	-	4		281	_	Н	-	_	Н	-		+	_
ļ	182	Ň		Į.	┸	┵	┶	╄	_			232	L	Н	_		+	┦		1		282	-	Ы	\Box	Щ	Щ	_	4	-+	
	183	N		1	4	4-	1_	1	1_		 	233	1_	\sqcup	_	4	4	$\downarrow \downarrow$		4	Щ.	283		Н	Ц	<u> </u>	Ш	_	-4	-	_
	184	N		Į.	4	4	\perp	↓_	↓_			234	1_	\sqcup	4	4	1	\sqcup		1	L.	284	L	Н	Ш		<u> </u>	4		4	_
L	185	N		1	1	1	丰	1_	1_	ŀ	<u> </u>	235	L	Ш	4	4	4	\sqcup	_	1	L_	285	<u> </u>	\sqcup		\vdash	Ш	_	_	_	_
L-	186	N		T	1	1_	1_	1_	<u> L</u>		<u> </u>	236	Ļ _	Ш	_	4	\perp	$\downarrow \downarrow$	_	4	<u> </u>	286	_	Ш	Щ	Щ	Ш	Ц	4	-	_
<u> </u>	187	N		1	_	1	1_	1_	<u> </u>			237	L	Ш		4	1	\sqcup		1	L	287	_	Н	Ц	Щ	Ц	_	_1	_	_
<u></u>	188	N		1	1	┸	1	_	L		<u> </u>	238	L	Ш	1	1	\perp	Ш		J.	<u> </u>	288		Ш			Ш		\sqcup	4	_
	189	N	14	1	L	\perp	L	L	L		L_	239	L	Ц	\perp	┸	_	$\perp \perp$		1	L_	289	Ш	Ш		<u> </u>	Ш	_	_	_	
_	190		1	L	1	\perp	\perp	1	<u> </u>			240	_	Ц	4	\perp	\perp	\perp	_			290		Ш	Ш	Ц	Ш	_		_	
L	191	$oldsymbol{\perp}$	\perp	Ĺ			\Box					241	_	Ш	\perp		Ţ.	\sqcup				291	L.,	Ш			Ц	_	$\perp 1$	4	
L	192	\perp	\perp	\perp	Ţ	Ĺ	匚	L	匚		L	242		Ш	1	┸	1	Ш				292	\vdash	Ш	Ц	Ц	Щ	_	\perp	4	_
	193	1	上	L	\perp	L	L	1	匚			243		Ш	\perp	1	1	Ш				293	<u> </u>	\sqcup	ᅵ	Ц	Ц	_	_	_	_
	194	$oldsymbol{\perp}$		Ī	\perp				L			244				1		\Box				294	\square				ഥ			_	
	195	floor	Ι	Γ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	Γ	L^{-}	L^{-}	Ľ			245			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\perp	\perp	\square	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		L	295	\Box				ot				
	196	\int	Γ	Γ		Γ	Γ					246			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	\Box]		296							\Box		
	197	Т		T	T	Τ	Г		Π	ı		247			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι	I	\Box];;;		297							\Box		
	198		1	T	T	T		T	Г			248			I	f	I	\Box]		298							\Box		_
	199	$\neg \vdash$	T	T	Τ	1	1	T	Γ			249			T	Τ	T	П	T]		299								\Box	
	200	٦.	Т	T	T	Т			T		$\overline{}$	250	П	П	T	T	7	П				300	П					7	Т	Т	